



CyberScan DO 600

溶解氧（DO）/ 温度

测量快速，显示直观，功能强大—掌上仪表CyberScan DO 600测量范围更广，存储空间更大，并且拥有无线通讯技术，无需电线、电缆，一键实现数据传输。

- 测量上限高达90.00 mg/L和600%
- 带有内置气压计，盐度、温度和大气压补偿
- 原电池电极测量，无需极化
- 校正过程快速简单，可选100%的大气或0%的溶液

CyberScan DO 110

溶解氧（DO）/ 温度

- 一键完成mg/L（ppm）或%饱和度的切换
- 盐度自动补偿，手动输入大气压，测量精度更高
- 断电保护内存，可存储多达100组数据
- 屏幕同时显示测量数据和电极性能，一目了然
- 错误信息提示，符合IP54防水等级



水族馆



水处理





Eutech DO 6+

溶解氧（DO）/ 温度

Eutech DO 6+性价比高，使用方便，符合IP54防尘防水等级，测量单位可选mg / L（ppm）或%饱和度。

- 校正可选100%或0%的溶液
- 盐度自动补偿，手动输入大气压，测量精度更高
- 原电池电极无需极化，测量快速、稳定
- 断电数据保护
- 可锁定读数
- 20分钟无操作自动关机，延长电池寿命
- 自诊程序代码便于清除故障



技术参数		DO 600	DO 110	DO 6+
测量参数		DO / ℃		
溶解氧	量程	0-90.00 mg / L或ppm	0.00-19.99 mg / L或ppm	
	分辨率	0.01 mg / L或ppm		
	相对精度	±0.20 mg/L	全量程±1.5%	
%氧饱和度	量程	0-600.0%	0.0-199.9%	
	分辨率	0.1%		
	相对精度	±2.0%	全量程±1.5%	
校正点		2点（0%，100%），1点（mg/L）		
温度	量程	0.0-60.0 ℃	0.0-50.0 ℃	
	分辨率	0.1 ℃		
	相对精度	±0.3 ℃		±0.5 ℃
盐度补偿	量程	0.0-50.0 ppt		
	分辨率	0.1 ppt		
	方法	手动输入后自动补偿		
大气压补偿	量程	450-825 mmHg / 59.9-109.9 kPa	500-1499 mmHg / 66.6-199.9 kPa	
	分辨率	0.1 mmHg或0.1 kPa		
	方法	自动补偿	手动输入后自动补偿	
电极类型		原电池式		
仪表功能	温度补偿方式	自动 / 手动（0.0-50.0 ℃）		
	GLP标准	符合	-	
	校正提醒	是	-	
	IP67标准	符合	-	
	数据存储	500组	100组	-
	操作温度	0-50 ℃		
	LCD显示	背光LCD（5.4×7.1 cm）	双行LCD（5.8×3.3 cm）	LCD（4.5×2.3 cm）
	自动关机	2-30分钟不操作自动关机	20分钟不操作自动关机	
	输入	DC phono sockets，6针接口	DC sockets，6针接口	BNC，2.5mm phono sockets
	输出	IrDA（红外传输），RS232C	RS232C	-
	电源	4×1.5 V 'AA' 碱性电池 9 V稳压电源，500 mA	4×1.5 V 'AAA' 碱性电池 9 V稳压电源，200 mA	4×1.5 V 'AAA' 碱性电池
	电池寿命	＞200小时	＞700小时	
仪表尺寸/重量	单机	18.3×9.5×5.7 cm / 460 g	18×9×4 cm / 220 g	15.7×8.5×4.2 cm / 255 g
	包装	40×33×10 cm / 2680 g	40×33×10 cm / 2100 g	36×28×8 cm / 1555 g

订货指南

型号	订货号	测量参数		电极		附件								
		溶解氧（DO）	温度	7.6 m 线DO 电极 ECDOHANDY8M	3 m 线DO 电极 DO6HANDY3M	CyberComm 600 DAS 软件	CyberComm Portable Das 软件	配用膜套	配用膜套（×2）	填充液	RS232C	电源	CyberScan 便携箱	Economy 便携箱
DO 600	ECDOWP60042K	•	•	•		•		•		•		•	•	
DO 110	ECDO11002K	•	•	•			•	•		•	•		•	
DO 6+	ECDO602PLUSK	•	•		•				•	•				•



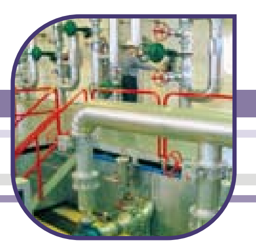


CyberScan DO 6000

溶解氧（DO）/ BOD / OUR / SOUR / 温度

彩色触摸屏设计的CyberScan DO 6000功能强大、操作简单。只需输入接种水的信息和其他BOD相关数据，剩下的测量过程DO 6000会自动完成。根据测量过程中提示的实时操作信息，使用自搅拌电极进行BOD，SOUR，OUR分析，简单轻松。自动温度补偿、盐度补偿、大气压补偿功能，测量更精确。

- 使用自搅拌电极自动测量五日生化需氧量（BOD5），符合EPA 标准
- DO 测量上限高达60 mg/L、600%饱和度
- 功能强大的菜单选项，方便用户根据需要进行高级设置
- Windows CE驱动的彩色触摸屏，界面友好，简明的操作提示信息和错误信息提示，方便使用





工业系统

渔业养殖



Eutech DO 2700

溶解氧（DO）/ BOD / 温度

最佳及通用性能的设计，智能、先进的选项扩展了用户个性化的设置，性价比高！仪表配自搅拌电极、双向RS232数据线，是实验室进行BOD或溶解氧（DO）测量的理想选择。

- 溶解氧单位可选择mg/L，ppm，%饱和度，精度高达满量程的±0.5 %
- 100%饱和度自动校准，在低浓度测量时也可同时进行0%饱和度自动校准，精度更高
- 不同条件下，温度、盐度、大气压补偿使得测量结果更精确
- 可存储500条记录，带日期时间，遵循GLP标准
- 双向RS232便于数据传输
- 校准过期提醒功能
- 可设置超量程报警功能
- 自动存储功能便于连续测量
- 菜单和校准可设置密码保护

Eutech DO 700

溶解氧 / 温度

- 溶解氧单位可选择ppm，mg/L或%饱和度
- 在不同的温度、盐度和大气压下都会自动补偿，精确测量
- 大屏幕便于读数
- 可储存100条记录
- 读数稳定后自动提示
- 含电极支架

<table>
<tr><th colspan="2" rowspan="2">技术参数</th><th>DO 6000</th><th>DO 2700</th><th>DO 700</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">测量参数</td><td>DO / BOD / OUR / SOUR / ℃</td><td>DO / BOD / ℃</td><td>DO / ℃</td></tr>
<tr><td rowspan="3">溶解氧</td><td>量程</td><td>0.00-60.00 mg/L或ppm（0-1272 mbar）</td><td>0.00-50.00 mg/L</td><td>0.00-30.00 mg/L</td></tr>
<tr><td>分辨率</td><td>0.01 mg/L或ppm（0.1 mbar）</td><td colspan="2">0.01 mg/L</td></tr>
<tr><td>相对精度</td><td>± 1%+1 LSD</td><td colspan="2">全量程的 ± 0.5%</td></tr>
<tr><td rowspan="3">%氧饱和度</td><td>量程</td><td colspan="2">0-600%</td><td>0~199.9%；300%</td></tr>
<tr><td>分辨率</td><td colspan="2">0.1%</td><td>0.1%</td></tr>
<tr><td>相对精度</td><td>± 1%+1 LSD</td><td colspan="2">全量程的 ± 0.5%</td></tr>
<tr><td rowspan="3">温度</td><td>量程</td><td>-5.0-46.0 ℃</td><td colspan="2">0.0~50.0 °C</td></tr>
<tr><td>分辨率</td><td>0.1 ℃</td><td>0.1 °C</td><td>0.1 °C</td></tr>
<tr><td>相对精度</td><td>± 0.2 ℃</td><td>± 0.3 °C</td><td>± 0.5 °C</td></tr>
<tr><td rowspan="2">盐度补偿</td><td>量程</td><td>0-45 ppt</td><td colspan="2">0~50 ppt</td></tr>
<tr><td>分辨率</td><td>0.1 ppt</td><td colspan="2">0.1 ppt</td></tr>
<tr><td rowspan="3">大气压补偿</td><td>量程</td><td colspan="2">450-825 mmHg（自动）</td><td>450~825 mmHg（手动）</td></tr>
<tr><td>分辨率</td><td colspan="3">1 mmHg</td></tr>
<tr><td>方法</td><td colspan="2">探头内置，自动补偿</td><td>手动输入补偿</td></tr>
<tr><td rowspan="9">仪表功能</td><td>温度补偿方式</td><td colspan="3">自动 / 手动（0-50 ℃）</td></tr>
<tr><td>GLP标准</td><td colspan="2">符合</td><td>-</td></tr>
<tr><td>数据存储</td><td>每个参数可记录1000组数据</td><td>500组</td><td>100组</td></tr>
<tr><td>操作温度</td><td colspan="3">5.0-45.0 ℃</td></tr>
<tr><td>LCD显示</td><td>Windows® CE彩色触摸屏（11.43 × 15.24 cm）</td><td>背光LCD（5.9x7.8cm）</td><td>双行LCD（5.6x7.5cm）</td></tr>
<tr><td>输入</td><td>DC sockets，DIN接头，SD读卡器，USB，RJ45，phono sockets</td><td>DC socket，8-pin connector，RS232</td><td>DC socket，BNC，phono（ATC）</td></tr>
<tr><td>输出</td><td>USB，IrDA（红外传输），RS232</td><td>RS232</td><td>-</td></tr>
<tr><td>电源</td><td>9 V稳压电源，3.3 A（100 / 240 VAC，SMPS）</td><td colspan="2">9 V稳压电源，1.3 A（100 / 240 VAC，SMPS）</td></tr>
<tr><td>单机</td><td>16.5 × 23.5 × 8.9 cm / 1100 g</td><td colspan="2">17.5 × 15.5 × 6.9 cm / 650 g</td></tr>
<tr><td rowspan="2">仪表
尺寸/重量</td><td>单机</td><td>16.5 × 23.5 × 8.9 cm / 1100 g</td><td colspan="2">17.5 × 15.5 × 6.9 cm / 650 g</td></tr>
<tr><td>包装</td><td>49 × 28 × 16 cm / 3330 g</td><td colspan="2">30.8 × 23.5 × 12.4 cm / 1800 g</td></tr>
</table>

订货指南

<table>
<tr><th rowspan="2">型号</th><th rowspan="2">订货号</th><th colspan="5">测量参数</th><th colspan="2">电极</th><th colspan="3">附件</th></tr>
<tr><th>溶解氧（DO）</th><th>BOD</th><th>OUR</th><th>SOUR</th><th>温度</th><th>自搅拌溶解氧（DO）电极 EC620SSP</th><th>溶解氧电极 DO6HANDY</th><th>CyberComm 6000 DAS软件</th><th>RS232C</th><th>电源</th></tr>
<tr><td>DO 6000</td><td>ECDO600042C</td><td>·</td><td>·</td><td>·</td><td>·</td><td>·</td><td>·</td><td></td><td>·</td><td>·</td><td>·</td></tr>
<tr><td>DO 2700</td><td>ECDO270042</td><td>·</td><td>·</td><td></td><td></td><td>·</td><td>·</td><td></td><td></td><td>·</td><td>·</td></tr>
<tr><td>DO 700</td><td>ECDO70042S</td><td>·</td><td></td><td></td><td></td><td>·</td><td></td><td>·</td><td></td><td></td><td>·</td></tr>
</table>